Index of Claims										

Application/Control No.

10/698,827 Examiner

Stephen M. Johnson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AMICK, DARRYL D.

Art Unit

3641

√	Rejected	_	(Thre
=	Allowed	%	

ough numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date								
a	Original	6/23/05								
Final	įĝ	23							1	
ш	ŏ	9								
									ļ	Щ
	1_	%					_			L
	3	%							L	ll
	3	%								
	4	%								
	5	%					-	-	-	-
	6	%		 	_	-		-		┝━┥
							-	-	 	Н
	7	%			-		_	\vdash	\vdash	Н
	8	%				_	_	_	_	Ш
	9	%	_			L		L	<u> </u>	Ш
	10	%								Ш
	11	%							_	
	12	%								
	12 13	%	Г					Γ		П
	14	%	-	_		\vdash	_	\vdash	 	\vdash
	15	%	\vdash	\vdash	-			 	\vdash	$\vdash \vdash$
	10	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
	16	%	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		 	$\vdash \vdash$
	17	%	_	_	_	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	18	%	<u> </u>							Ш
	19	%	_							
	20	%	П							
	21	%					_			
	22	%	-				\vdash	_	\vdash	Н
	23	%	┢		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	24	%	⊢		_	-		-		Н
		_	┝	_	_			-	<u> </u>	 —
	25	%	_							Н
	26	%							_	Ш
	27	%							L	
	28	%							L.,	
	29	%								
	30	%						Г	\vdash	\vdash
	31	%				Н		Н	\vdash	H
	32	%			-	-	 		-	$\vdash \vdash$
<u> </u>		%		-	-	\vdash	-		-	Н
ļ	33		_	H	<u> — </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	34	%	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	
	35	%	L	L_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	36	%				<u> </u>			<u> </u>	Ш
	37	%			L	L	L		L	\bigsqcup
	38	%								
	39	%								
	40	%	_				\vdash		\vdash	\Box
	41	%	\vdash	\vdash	\vdash	_	┢	Ι-	 	H
	42	%		-	-	 	 	\vdash	\vdash	Н
		-		-	-			 	\vdash	$\vdash \dashv$
	43	%	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш
	44	%	L_		L.		<u> </u>	L.	_	Ш
	45	%	L.		<u>_</u>		L		L	
	46	%								
	47	%								
	48	%			П	Г				П
	49	%	-		_	\vdash	Η-		\vdash	Н
_		-	-			\vdash	\vdash	 	-	$\vdash \vdash$
	50	%				l	i .	1		ı

Cla	aim	Date								
I =	Original									
2	- <u>E</u>								l	
Final	Ē								l	
1	O							l	l	
—		_	\vdash	-	\vdash	-	-		-	
L	51							L.		
	52									
	53	_		-	-	H	-	\vdash	┢	┝
						\vdash		_	<u> </u>	_
1	54							1	l	
	55									
<u> </u>	50	_	\vdash			\vdash	-	├	⊢	-
<u> </u>	56		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		_			<u> </u>	<u> </u>	_
1	57							1	1	
	58			_						
			 		\vdash	\vdash	-	\vdash	├	_
	59		\vdash						<u> </u>	L.
	60						l	1		ł
	61		\Box						Г	\Box
-			\vdash	-	\vdash		-	-	\vdash	\vdash
	62				\Box	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_		<u> </u>	L
	63						_			
\vdash	64				_	_	_	\vdash		-
		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	_	├—	-	⊢
	65				L		L.	٠	L	
	66		Γ							
-			\vdash	┢╾	-	_		\vdash		
<u> </u>	67	\perp	╙	ᆫ		L		<u> </u>		
	68				1			1		
	69									
			-	┝	\vdash	\vdash	⊢	-		
	70		<u> </u>				_			
	71						1			
\vdash	72		_		\vdash	_	_			
		-		⊢	\vdash		_	⊢	-	-
	73									
	74									
—	75		\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	_	_	
			┡	╙	_	_	_	<u> </u>		_
1	76	Ì	1 .	l				l	l	
	77									
<u> </u>		_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	_	-		-
	78	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_		
	79						1	1		
	80									
		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
L	81		_	_	\vdash	<u> </u>	_	_		<u> </u>
	82									
	83					$\overline{}$		$\overline{}$		_
-			-		\vdash	-		-	\vdash	\vdash
	84		_	_	_	L.	_	_	_	
	85									
h	86								_	_
\vdash		-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	87						<u> </u>	<u> </u>	Ц_	L.
	88					1	"		1	
\vdash	89	$\overline{}$			\vdash	г				\vdash
—			-	\vdash	—	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	—
	90		L	L	لسا	L_	L	$ldsymbol{oxed}$	L	L
	91									
		-		_		\vdash	\vdash	\vdash	_	-
<u> </u>	92		\vdash	<u> </u>	_	—	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>
	93	LI	L	L	L		L	L	L	L
	94			Γ	Г					
\vdash			├	├	-	 		├	 	-
L	95	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}}}$	\vdash	<u> </u>	_	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	96								1	
	97		Г	\Box	Т			_		-
		\vdash	-		\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash
	98						_			
1	99			_]		_	
	100		-	$\overline{}$	_	_	_		\vdash	_

Claim											
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	n Date	Claim			Date				Г	im	Cla
51 101 102 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109			\prod			Ĭ					
52 102 53 103 54 104 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136											뜶
53 103 54 104 55 105 56 106 57 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 89 133 90 140										51	
54 104 105 55 106 107 56 107 107 58 109 109 60 110 110 61 111 112 63 113 113 64 114 115 65 115 16 67 117 18 69 119 120 71 121 122 73 122 123 74 124 124 75 125 126 76 126 130 77 127 127 78 128 132 80 130 131 81 131 134 82 132 132 83 133 134 84 134 134 85 135 136 87 137 138											
105			\bot	\sqcup		\sqcup	L.	<u> </u>			
106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109			\bot	$oxed{oxed}$				ļ.,	_		
57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140						\sqcup	L	_	<u>_</u>		
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143				$\sqcup \!\!\! \perp$			L	╙	<u> </u>		
109	07	107	44	1		Ш	L	<u> </u>	L		
110			44	Ш-		Н	_	╄	<u> </u>	58	
61 111 112 113 114 115 114 115 116 117 116 117 116 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 11			+			╌		\vdash	<u> </u>		
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148			+			\vdash		⊢	<u> </u>		
63 113 114 64 115 116 65 116 117 68 118 119 69 119 120 71 121 122 73 123 124 75 125 126 77 127 128 79 129 80 81 131 131 82 132 133 84 134 134 85 135 136 86 136 137 88 139 139 90 140 141 91 141 141 92 142 143 93 143 144 95 146 147 98 148 148			+	├├-		$\vdash \vdash$	-	\vdash	 		
64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148			+	├├-		$\vdash \vdash$	⊢	╀	├-		
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148			+	├-		 	-	+	\vdash	03	
66 116 67 117 68 118 69 120 71 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148			-	$\vdash\vdash$		\vdash	\vdash	\vdash	 —		
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 121 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148			+	 	\dashv	++	\vdash	\vdash	\vdash	65	
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148			$\dashv \dashv$	 -		+-+	├	╁	├		
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148			\dashv	$\vdash\vdash$		+-+	\vdash	╁	\vdash		
70 120 71 121 72 123 73 124 75 125 76 127 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148			+	\vdash		+		+-	-		
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148			$\dashv \dashv$		-	\vdash	\vdash	+	-		
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148						╁┯┼	┢	╁╌	\vdash	71	_
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148	22	122	+	\vdash		\vdash		╁	╁		
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148			+			H	\vdash	+	┢		
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148	24	124	_		-	\vdash	\vdash	+		74	
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 142 94 144 95 146 97 148			_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-		
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148			$\dashv \dashv$			\vdash	\vdash	\vdash	 		
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148	27	127	\top			1		Ħ	† "		
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148			$\neg \neg$			П	\vdash	\top	 		
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148			\top			\Box	T	1	1		
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148	30	130	\top					†	Τ		
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148			\top	\sqcap		\Box		T	Г		
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 137 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148			$\neg \neg$			\sqcap					
84 134 85 135 86 136 87 137 88 137 89 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148			\top								
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	34	134								84	
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	35	135								85	
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148											
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148										87	
90	38	138									
91	39	139				\Box				89	
92				\Box					匚		
93	41	141				П					
94	42	142								92	
95							_			93	
96 146 147 98 148 148	44	144	\perp				$oxed{\Box}$	1			
97 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			\bot	<u> </u>		Ш	<u> </u>	\perp	_		
98			\perp						_		
98 148 148			\perp			\Box	_	1			
	48	148	44	Ш.	ot	\sqcup	<u> </u>	_	<u> </u>	98	
33		149	4		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	99	
100	50	150							L	100	